

Figure 1

A

5' ————— AAAAAA Target DNA

B

————— AAAAAA
TTTTTT ————
 Primer 1

C

 ————— AAAAAA
CCCCCC ———— TTTTTT ————
 cDNA Primer 1

D

Primer 2
——— GGGGGG ———— AAAAAA
CCCCCC ———— TTTTTT ————
 cDNA Primer 1

E

3' ——— CCCCC ——— TTTTTT ——— 5'